

14:00 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20864報)

2020年2月27日, 13時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第2.5条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第2.5条第2項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第20857報でお知らせしたとおり, 1号機から3号機の原子炉注水設備において, 2号機復水貯蔵タンクの運用開始に向けて, 1号機から3号機の原子炉注水システムをCST炉注水システムから高台炉注水システムに切り替え, CST炉注水ポンプを循環運転として, 運転状態を確認するのに伴い, 本日12時10分, 原子炉注水量を以下のとおり変更しました。</p> <p><原子炉注水量変更> CST炉注水系統 1号機 給水系原子炉注水量 : 1.5m³/h→2.0m³/h 2号機 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 1.5m³/h→0m³/h 2号機 給水系原子炉注水量 : 1.4m³/h→3.5m³/h 3号機 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 1.5m³/h→0m³/h 3号機 給水系原子炉注水量 : 1.5m³/h→3.5m³/h</p> <p>【公表区分: E】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは, 日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

14:00 受

様式0-1(1/3)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20865報)

2020年2月27日13時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所 (注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類 (注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要 (注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第20846報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクGに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時30分 ・排水終了 : 12時52分 ・排水量 : 351m³ <p>排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。</p> <p>【公表区分: E】</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

15:28受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20866報)

2020年2月27日15時05分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ) (対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、タンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。
発生事象と対応の概要(注2)	<ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [2月27日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月26日] ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 2月26日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 2月26日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 2月24日、26日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 2月26日] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果について、前回のお知らせから有意な変動はありません。 ・タンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありません。 ・建屋滞留水の移送状況について、パトロール及び警報監視において、漏えい等の異常は確認されません。 <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクKの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、2月28日に排水を実施します。 排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 2月23日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

3/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年2月27日 11:00現在

【留意事項】
 各種機器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用状態と異なる状態にあるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。計測値の信頼性を確保するために、このような計測値の信頼性を評価し、必要に応じて計測値から得られる情報を活用して運転の進捗にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (2/27 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/27 11:00 現在)	給水系: 3.5 m ³ /h CS系: 0.0 m ³ /h (2/27 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.2 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.2 °C (2/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.0 °C (2/27 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.3 °C (2/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.5 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.2 °C (2/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.9 °C (2/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.0 °C (2/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.15 kPa g (2/27 11:00 現在)	2.56 kPa g (2/27 11:00 現在)	0.40 kPa g (2/27 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.31 Nm ³ /h (JP-A): 15.19 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/27 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.75 Nm ³ /h RPV-B: 6.73 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/27 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.50 Nm ³ /h RPV-B: 8.47 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/27 11:00 現在) ※4	※4
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	26.3 m ³ /h (2/27 11:00 現在)	15.82 Nm ³ /h (2/27 11:00 現在)	19.45 Nm ³ /h (2/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (2/27 11:00 現在)	A系: 0.02 vol% B系: 0.02 vol% (2/27 11:00 現在)	A系: 0.12 vol% B系: 0.10 vol% (2/27 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	A系: 指示値 9.30E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 B系: 指示値 1.16E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.10E-04 (2/27 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (2/27 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ (2/27 11:00 現在)	※5 (2/27 11:00 現在)
FPC 燃料プールの水位	21.5 °C (2/27 11:00 現在)	21.5 °C (2/27 11:00 現在)	20.2 °C (2/27 11:00 現在)	
	2.72 m (2/27 11:00 現在)	4.03 m (2/27 11:00 現在)	2.12 m (2/27 11:00 現在)	32.5 X100mm (2/27 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00と表記する。(※未満値が検出される場合は0.00と表記する。
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと表記する。原子炉格納容器ガス管理システムの新規検出値 (※1.35) を表記する。
 ※3: 使用状況の温度、圧力と実測値を比較する。

※4: 異常発生停止中
 ※5: 4号機使用済燃料プール冷卻水一系ポンプ停止運用中。
 ※6: 作業中停止、炉注水異常発生中

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 2/27)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2020年2月26日 7時40分	2020年2月26日 7時35分	2020年2月26日 7時31分	2020年2月26日 7時27分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(7.0)	ND(21)	ND(5.2)	ND(4.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.9	270	ND(5.1)	ND(4.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	170	4,900	ND(4.7)	ND(5.1)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2020年2月27日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for date (2/9 to 2/26) and rows for monitoring points 1-10. Data includes values like ND(4.5), ND(4.6), ND(4.7), ND(4.8), ND(4.9), ND(5.0), ND(5.1), ND(5.2), ND(5.3), ND(5.4), ND(5.5), ND(5.6), ND(5.7), ND(5.8), ND(5.9), ND(6.0).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (2/9 to 2/26) and rows for monitoring points 1-10. Data includes values like ND(4.9), ND(5.0), ND(5.1), ND(5.2), ND(5.3), ND(5.4), ND(5.5), ND(5.6), ND(5.7), ND(5.8), ND(5.9), ND(6.0).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (2/9 to 2/26) and rows for monitoring points 1-10. Data includes values like ND(5.3), ND(5.4), ND(5.5), ND(5.6), ND(5.7), ND(5.8), ND(5.9), ND(6.0), 6.6, 7.1, 15, 45, 46, 47, 48, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60.

- <測定箇所>
①4号T/8建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハント建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハント建屋南東

※I-131はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取できなかったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

4/9

2020年2月27日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一 廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路						物揚場排水路					
	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日
採取日	7:20	7:30	7:45	7:30	7:25	7:45	7:25	7:35	7:50	7:35	7:30	7:50
採取時刻	0	2	0	0	6	3	0	2	0	6	3	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.53)	ND(1.2)	ND(0.45)	ND(0.60)	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.56)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.70)	
Cs-134(約2年)	8.5	8.5	5.1	6.9	6.8	5.7	1.3	2.5	1.0	0.83	2.5	
Cs-137(約30年)	12	13	7.2	11	8.2	9.0	ND(3.5)	3.3	ND(2.9)	ND(3.0)	ND(3.3)	
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路						BC排水路					
	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:17	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	2	0	0	6	3	0	2	0	6	3	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(1.3)	ND(0.77)	ND(0.77)	ND(0.91)	ND(0.56)	1.1	ND(0.66)	ND(0.47)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.70)	ND(0.59)
Cs-134(約2年)	7.4	7.0	6.5	6.8	6.6	14	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.80)	ND(0.75)	ND(0.82)	1.2
Cs-137(約30年)	10	14	12	8.8	11	21	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(2.8)	5.8
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は2月26日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

5/9

2020年2月27日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17	
	1.2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2.3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水	
採取時刻																
塩素(単位: ppm)																
Cs-134(約2年)																
Cs-137(約30年)																
その他																
γ																
全β										54						
H-3(約12年)										490						
Sr-90(約29年)																

* 太枠内が今回公表データ。他は2月25日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

6/9

7/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

		単位: Bq/L(塩素除く)																
		地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(5)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17		
採取日											2月26日							
採取時刻											8:07							
塩素(単位: ppm)											60							
Cs-134(約2年)											—							
Cs-137(約30年)											—							
その他											—							
γ											—							
全β											42							
H-3(約12年)											分析中							
Sr-90(約29年)											—							

		1号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(5)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(5)	3号機 ウェルポイント 汲み上げ水
採取日						2月26日	2月26日	2月26日								
採取時刻						7:50	7:58	7:58								
塩素(単位: ppm)						—	460	460								
Cs-134(約2年)						ND(0.30)	ND(0.42)	ND(0.42)								
Cs-137(約30年)						1.1	1.2	1.2								
その他																
γ																
全β						300	350	350								
H-3(約12年)						分析中	分析中	分析中								
Sr-90(約29年)						—	—	—								

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されるときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としての過後に測定。

8/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東邊陸堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (運水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日		
採取時刻	8:05	7:57	7:40	7:28	7:33	7:05	7:20	7:18		
Cs-134 (約2年)	ND(0.77)	ND(0.47)	ND(0.52)	ND(0.52)	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.37)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.54)	ND(0.59)	0.41	2.9	4.8	ND(0.64)	ND(0.48)	ND(0.32)	90	10
全β	—	17	15	15	ND(12)	10	ND(13)	ND(15)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日		
採取時刻	7:12	7:14	7:22	7:16	7:16	7:16	7:16	7:16	7:16		
Cs-134 (約2年)	ND(0.23)	ND(0.29)	ND(0.32)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.34)	0.46	0.33	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	18	14	14	14	14	14	14		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

9/9

2020年2月27日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

一時貯水タンク K (サンプルタンク K)		運用目標	告示濃度 限度	WHO 飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2020年2月23日	第三者機関		
採取時刻	2020年2月23日 8:05			
貯水量 [m ³]	1,180			
セシウム134	ND(0.62)		60	10
セシウム137	ND(0.65)		90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(1.9)	3(1) ^(注)		
トリチウム	600	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/L に下げて実施。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度 [本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

15:28受

様式0-1(1/3)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20867報)

2020年2月27日 15時05分

内閣総理大臣、原子力規制委員会、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第20855報他でお知らせした、2号機廃棄物処理建屋1階配管からの水の滴下について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当該漏えい部は袋で養生を実施し、下部に受けを設置しておりましたが、本日、閉止処置を行い漏えいが停止しております。</p> <p>また、第20861報にてお知らせした漏えい水の分析結果は至近の使用済み燃料プール水の値を代用しておりましたが、今回漏えいした水の分析結果は以下のとおりです。</p> <p>試料採取日 2月27日 $Cs-134: 3.829 \times 10^4 \text{ Bq/L}$ $Cs-137: 6.692 \times 10^5 \text{ Bq/L}$</p> <p>【公表区分: B統】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

16:31 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20868報)

2020年2月27日16時25分

内閣総理大臣、原子力規制委員会、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原2-2
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第20860報他でお知らせした、使用済セシウム吸着塔一時保管施設(第三施設)における体調不良者の発生について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>いわき市医療センターにて診断の結果、医師により2~3週間の入院加療が必要と判断されました。なお、個人情報であることから、病名等は控えさせていただきます。</p> <p>【公表区分: E続】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

17:04 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20869報)

2020年2月27日17時00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第20858報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ1に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時04分 ・排水終了 : 16時22分 ・排水量 : 1,713 m³ <p>排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 無 なし

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。